DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS.

9e PARTIE (1).

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

XII.

GENUS Phumosia, Pyrellia, Cosmina, Ochromyia ET Curtonevra.

(Séance du 14 Avril 1875.)

Genre PHUMOSIA (Rob.-Desv.).

1. P. TESSELLATA, ♀. — Long. 13 mill.

Cupreo viridi, cinereo tessellata. Antennis ?... basi, palpisque fulvis; fronte latâ, vittâ fulvâ; facie (detritâ) fulvâ, cinereo pollinosâ; epistomate plano; cicatrice subhumerali albido flavo, undique cinereo micante; abdomine cinereo tessellato, incisuris fuscis; calyptris cinereis, nigro marginatis; alis parum cinereis, extrinsecus, fusco nigro marginatis; tibiis posticis macrochetis destitutis; pedibus nigris.

Face *dénudée*; 3e article des antennes ? (*manque*). D'un vert cuivreux à reflets gris; *base des antennes,* palpes et bande frontale, fauves; front large, côtés d'un fauve pâle, ainsi que la face, couverts d'une couche pulvérulente gris jaunâtre; épistome plan, face droite; cicatrice sous-

(1) Voir pour la 1re partie : no I, Annales 1874, p. 107; no II, p. 116; 2e partie, no III, p. 235; 3e partie, no IV, p. 454; 4e partie, no V, Annales 1875, p. 237, et 5e partie, no VI, p. 469, et no VII, p. 483; 6e partie, no VIII, Annales 1876, p. 389; 7e partie, no IX, Annales 1877, p. 35; 8e partie, nos X et XI, Annales 1877, p. 243.

humérale d'un blanc jaunâtre; ailes, 5e nervure longitudinale coudée à angle aigu, ensuite très-concave, 2e nervure transversale à courbure double très-prononcée; suture transversale du thorax noirâtre, reflets gris en avant et sur les côtés; incisions abdominales noirâtres, chaque segment avec deux larges macules latérales de reflets gris; ventre à duvet blanc; cuillerons gris, bords noirâtres; pieds noirs, tibias postérieurs dénués de macrochètes; ailes un peu grisâtres, base noirâtre ainsi que le bord externe.

Sauf les nuances métalliques, cet insecte présente tous les caractères du genre *Phumosia* (Robineau-Desvoidy, *Myodaires*).

Sénégal.

2. P. TRIFARIA, ♀. — Long. 10 mill.

Testaceo fulvo. Alarum venâ 5a longitudinali, postcubitum, ferè rectâ; antennis flavidis; palpis pallide testaceis; fronte sordide albidâ, vittâ pallide fulvâ; facie flavo albido; thorace testaceo, dorso fulvo; maculâ ante, vittisque tribus post suturam, fuscis; scutello pallidiore; abdomine, segmento 2°, vittâ medianâ longitudinali, angustâ, 3° et 4°, vittis transversalibus latis, fuscis; calyptris pedibusque testaceis; alis flavescentibus, venis transversis parum infuscatis.

D'un testacé fauve. Antennes d'un jaunâtre assez clair; palpes d'un testacé pâle; front blanc grisâtre, bande fauve pâle; face blanc jaunâtre; thorax à disque fauve pâle, une bande longitudinale, médiane, en avant, et trois autres en arrière de la suture, brunes, antérieurement trois bandes à reflets blanchâtres; abdomen, 2e segment avec une macule triangulaire, médiane, sise au bord postérieur, les 3e et 4e, avec deux larges bandes transversales, noirâtres; cuillerons testacés; ailes un peu jaunâtres, marquées de brun sur les nervures transversales; pieds testacés, macrochètes noirs. Ailes, 5e nervure longitudinale formant un coude arrondi, ensuite presque droite.

Natal.

Genre PYRELLIA (Rob. Desv., *Myodaires*).

Le genre *Pyrellia,* fondé par Robineau-Desvoidy, en même temps que son genre *Lucilia,* aux dépens de l'ancien genre *Musca,* fut adopté par un assez grand nombre d'auteurs, mais récusé par d'autres, parmi les

quels on peut citer notre savant Macquart (*Suites à Buffon*). En effet, ce genre diffère assez peu des *vraies Lucilies* (Rob.-Desv.), pour être aisément confondu avec elles. L'épistome est un peu moins saillant, la cinquième nervure longitudinale de l'aile est infléchie suivant un angle fort obtus, fort élargi, beaucoup plus arrondi, disposition qui semble effacer le coude même tout en donnant à ladite nervure une convexité générale extérieure, tandis que, chez les *Lucilies*, elle affecte, après une brisure formant tantôt un angle droit, tantôt un angle aigu, une inflexion tout opposée qui a permis de l'appeler *concave*. La face semble parfois à peu près nue, ou munie de quelques rares macrochètes insérés aux bords supérieurs de l'ouverture buccale ; parfois elle est garnie, de chaque côté de la *fossette*, et, dans certains cas, jusqu'au delà même de l'extrémité du troisième article antennal, de cils plus ou moins longs, plus ou moins serrés ou inégaux ; les couleurs sont les mêmes que chez les *Lucilies* ; la taille est ordinairement moindre, l'abdomen plus ovoïde, la tête proportionnellement grosse : telles sont les particularités les plus appréciables de leur organisme extérieur. Quant aux mœurs, il semble qu'elles n'offrent pas non plus de différences réelles ?, de sorte que l'on pourrait encore, et sans inconvénient, considérer cette coupe générique comme une simple section *anonyme* du genre *Lucilia*, uniquement destinée à faciliter les déterminations.

1. P. Sivah, ♀. — Long. 10 mill.

Cupreo viridi. Antennis, segmento 3° secundo vix trilongiore ; facie breviter ciligerâ ; cicatrice subhumerali (1) *fuscâ ; abdominis segmento 2°, macrochætis destituto ; tibiis parce spinosis ; antennis palpisque testaceis ; facie et fronte pallide flavis ; vittâ fuscâ ; calyptris pallidè testaceis ; abdomine, vittâ longitudinali incisuris fuscis ; pedibus fulvis, femoribus æneo-obscuro.*

D'un vert cuivreux. Antennes, 3ᵉ article à peine triple du 2ᵉ ; face brièvement ciligère ; front assez étroit ; cicatrice sous-humérale brune ; 2ᵉ segment abdominal sans macrochètes ; quelques épines clair-semées sur les tibias intermédiaires et postérieurs ; antennes et palpes testacés, les premières, avec quelques reflets brunâtres ; face et front d'un blanc

(1) On entend par *cicatrice sous-humérale* le grand stigmate prothoracique.

jaunâtre, bande brune; abdomen avec une ligne dorsale, peu distincte, et les incisions, brunâtres ; cuillerons jaunâtres, ainsi que les ailes, lesquelles sont d'une nuance plus foncée à la base et le long du bord externe; pieds fauves, cuisses noirâtres, avec reflets bronzés, surtout aux antérieures.

India.

2. P. STELLA, ♀. — Long. 7 mill.

Cuprina, capite nigro. Antennis, segmento 3° secundo circiter trilongiore; facie breviter ciligerâ; cicatrice subhumerali obscurâ; antennis fuscis basi fulvis, palpis fulvis; vertice obscurè ænescente; fronte et facie nigris, cinereo parum micantibus, vittâ nigrâ; calyptris albis; alis subhyalinis; pedibus fuscis.

D'un vert cuivreux. Antennes, 3e article environ triple du 2e; face brièvement ciligère jusqu'à l'extrémité des antennes; cicatrice sous-humérale obscure; antennes brunâtres, à base fauve; palpes fauves; vertex d'un bronzé obscur et bande frontale noire; front et face noirâtres, cette dernière à reflets gris; cuillerons blancs; ailes presque hyalines, pieds bruns.

Ceylan.

3. P. GEMMA, ♂. — Long. 6 mill.

Cuprino cærulescente. Antennis? facie parcè et breviter ciligerâ; cicatrice subhumerali nigrâ; palpis fuscis; fronte angustâ, nigrâ, cinereo parum micante; calyptris albido flavo; alis pallide fuscis; pedibus fuscis.

D'un cuivreux bleuâtre. Antennes? (*manquent*); quelques cils au bord supérieur de l'épistome; front étroit, noir; face noire, à reflets gris; palpes bruns; cicatrice sous-humérale noire; cuillerons d'un blanc un peu jaunâtre; ailes un peu brunâtres; pieds bruns.

Bissao.

4. P. VIOLA, ♂. — Long. 7 mill.

Capite nigro, thorace cæruleo, abdomine viridi. Antennis, segmento 3° secundo vix quadrilongiore; facie nudâ; cicatrice subhumerali nigrâ; fronte nigro nitido, vittâ nigrâ, genis nigro nitido; antennis rufo fusco, palpis nigris; calyptris sordide albidis; pedibus fuscis; alis parum cinereis.

Thorax d'un bleu violacé, abdomen vert. Antennes, 3^e article à peu près quadruple du 2^e; face nue, deux macrochètes seulement au bord de l'épistome; cicatrice sous-humérale noire; antennes d'un brun rougeâtre; palpes noirs; côtés de la face, du front et joues, d'un noir luisant; cuillerons d'un blanc sale; ailes un peu grisâtres; pieds d'un brun rougeâtre foncé.

Natal.

5. P. SPINTHERA, ♀. — Long. 6 mill.

Cuprina, capite nigro. Antennis, segmento 3° secundo circiter trilongiore; epistomate macrochætis sparsis brevisque munito; cicatrice subhumerali nigrâ; antennis palpisque nigris; fronte, nigro nitido, vittâ nigrâ angustâ; facie nigrâ, albido parum micante; calyptris pallidè testaceis; alis hyalinis; pedibus nigris.

D'un vert cuivreux luisant, tête noire. Antennes, 3^e article au moins triple du 2^e; face nue, quelques macrochètes courts aux bords de l'épistome; cicatrice sous-humérale noire; bande frontale étroite, noire, front noir, luisant; face noire, à reflets blanchâtres; premier segment abdominal et les incisions, noirâtres; cuillerons d'un blanc un peu jaunâtre; ailes hyalines; pieds noirâtres.

Natal.

6. P. SCAPULATA, ♂, ♀. — Long. 8 mill.

Viridis, humeris testaceis. Antennis, segmento 3° secundo circiter quadrilongiore; facie ciligerâ; cicatrice subhumerali nigrâ; antennis palpisque testaceis; vertice, utrinque, viridi; fronte cinereâ, vittâ fuscâ; facie pallide flavâ; calyptris subalbidis; alis fere hyalinis; pedibus obscure fulvis.

D'un vert métallique, épaules testacées. Antennes, 3^e article quadruple du 2^e; face brièvement ciligère, surtout à l'épistome et jusqu'au delà de l'extrémité des antennes; cicatrice sous-humérale noirâtre; antennes et palpes testacés; vertex cuivreux, de chaque côté, front gris, à bande brune (♀), face d'un blanc jaunâtre; cuillerons d'un blanc jaunâtre, surtout chez le mâle; ailes presque hyalines; pieds d'un brun rougeâtre genoux un peu fauves.

Mexicus.

7. P. IRIS, ♀. — Long. 6 mill.

Cæruleo metallico. Antennis, segmento 3° secundo circiter trilongiore; facie macrochætis destitutâ; cicatrice subhumerali nigrâ; antennis palpisque testaceis; vertice nigro, utrinque parum nitido; fronte cinereâ, vittâ fulvâ; facie sordidè albidâ; calyptris cinereo obscuro; alis subhyalinis; pedibus nigro fusco.

D'un bleu métallique. Antennes, 3e article à peu près triple du 2e; face dénuée de macrochètes; cicatrice sous-humérale noire; antennes et palpes testacés; occiput noirâtre, un peu luisant sur les côtés, front gris, bande brunâtre; face d'un blanc un peu jaunâtre; thorax avec quelques reflets grisâtres en avant; cuillerons d'un gris noirâtre; ailes presque hyalines; pieds d'un noir brunâtre.

Mexicus.

8. P. CHLOE, ♀. — Long. 8 mill.

Obscure ænescente. Antennis, segmento 3° secundo circiter trilongiore; epistomate macrochetis brevis munito; cicatrice subhumerali nigrâ; fronte nigrâ, vittâ obscure fuscâ; antennis, palpis, facie genisque, fulvis; calyptris sordidè cinereis; alis pallide fuscis; pedibus fuscis.

Entièrement d'un bronzé obscur. Antennes, 3e article à peu près triple du 2e; quelques courts macrochètes au bord de l'épistome; cicatrice sous-humérale noirâtre; front d'un noir opaque, bande d'un noir brunâtre; antennes, palpes, face et joues, fauves; cuillerons d'un gris jaunâtre obscur; ailes un peu brunâtres; pieds bruns.

Quito.

9. P. FLORA, ♂. — Long. 8 mill.

Thorace cæruleo, abdomine cupreo, humeris testaceis. Antennis, segmento 3° circiter secundo trilongiore; cicatrice subhumerali nigrâ; epistomate macrochætis brevis munito; fronte angustâ, cinereâ, vittâ fuscâ, angustâ; antennis, palpis, facie utrinque, genis, pallide fulvis; facie medianâ, subantennas, cinereâ; calyptris albidis; alis ferè hyalinis; pedibus, rubido fusco.

Thorax, écusson, d'un bleu métallique, quelques reflets blanchâtres en

avant, épaules testacées, abdomen d'un cuivreux doré. Antennes, 3e article environ triple du 2e; cicatrice sous-humérale noirâtre; quelques courts macrochètes aux bords de l'épistome; antennes, joues, côtés de la face et palpes, d'un fauve testacé; milieu de la face (ou fossette antennale) grisâtre; front très-étroit, gris, bande très-étroite, noirâtre; cuillerons blanchâtres; ailes presque hyalines; pieds d'un brun rougeâtre.

Haïti.

10. P. Egle, ♀. — Long. 5 mill.

Æneo obscuro. Antennis, segmento 3° secundo quadrilongiore; epistomate macrochætis brevis munito; cicatrice subhumerali fulvâ; antennis, palpis, fronte et facie, nigris; calyptris rubiginosis; alis hyalinis, pedibus nigris.

D'un cuivreux verdâtre foncé; antennes, 3e article au moins quadruple du 2e; épistome muni, aux bords, de quelques courts macrochètes; cicatrice sous-humérale fauve; front, face, antennes et palpes, noirâtres; cuillerons couleur de rouille intense; ailes hyalines; pieds noirs.

Australia.

11. P. Pepita, ♀. — Long. 9 mill.

Viridis. Antennis, segmento 3° secundo circiter quadrilongiore; facie ciligerâ; cicatrice subhumerali fuscâ; antennis palpisque fuscis; vertice, utrinque, ænescente; fronte, facie, genisque nigris; calyptris pallidè testaceis; alis ferè hyalinis; pedibus nigris.

D'un vert brillant. Antennes, 3e article à peu près quadruple du 2e; face brièvement ciligère, ainsi que les bords de l'épistome; cils entremêlés, vers la base de la face, de longs macrochètes; cicatrice sous-humérale brune; antennes et palpes noirâtres; vertex un peu bronzé de chaque côté; front, bande frontale et face, noirs; cuillerons d'un blanc un peu testacé; ailes presque hyalines; pieds noirs.

Celèbes.

Genre COSMINA (Rob.-Desv.).

1. C. diademata, ♀. — Long. 9 mill.

Cuprino cæruleoque variegata. Antennis, segmento 3° secundo circiter

trilongiore; facie ferè nuda; epistomate parum prominente; cicatrice subhumerali nigrâ; antennis palpisque nigris, vertice, utrinque, hyacinthino; facie nigrâ, cinereo micante; thorace cupreo, lateribus pleurisque cærulescentibus; abdomine cupreo, basi incisurisque cæruleis; calyptris albidis; alis ferè hyalinis; pedibus nigris, femoribus cærulescentibus.

D'un cuivreux brillant mélangé de bleu métallique. Antennes, 3e article à peu près triple du 2e; face presque entièrement nue, oblique, avec l'épistome notablement proéminent; cicatrice sous-humérale noire; antennes et palpes, noirs; vertex d'un violet brillant, de chaque côté, inférieurement, aux bords, d'un vert cuivreux; bande frontale noire; face noire, à reflets gris; thorax, écusson, d'un vert cuivreux, côtés et flancs d'un bleu verdâtre brillant; abdomen d'un vert doré, premier segment et incisions bleuâtres; cuillerons blancs; ailes presque hyalines; pieds noirs, cuisses d'un bleu violet.

Capud Bonæ Speis.

Genre OCHROMYIA (Macq., *Suites à Buffon*).

1. O. hemichlora, ♀. — Long. 8 mill.

Thorace viridi, abdomine fulvo. Antennis, segmento 3° secundo vix quadrilongiore; facie setis variis instructâ; epistomate plano; chæto latè villoso; alis venâ quintâ convexâ, post cubitum rotundatum; antennis fuscis; palpis fulvis; vertice cæruleo; vittâ frontali nigrâ; facie nigrâ, cinereo micante; cicatrice subhumerali nigrâ; calyptris et alis pallidè testaceis; pedibus piceis, tibiarum macrochætis paucis.

Thorax d'un vert cuivreux, abdomen nu, d'un fauve luisant, avec quelques reflets violacés. Antennes, 3e article à peine quadruple du 2e; chète largement plumeux; épistome non saillant; face munie de macrochètes, inégaux entre eux, jusqu'à l'extrémité des antennes; ailes, cinquième nervure longitudinale très-convexe, après un coude obtus, arrondi; tibias postérieurs et intermédiaires munis de macrochètes; front large; cicatrice sous-humérale noirâtre; antennes brunes; palpes fauves; vertex azuré; bande frontale noire; face noire, à reflets gris; cuillerons d'un testacé pâle; ailes un peu jaunâtres; pieds bruns.

Natal.

2. O. NIGRIFRONS, ♂, ♀. — Long. 10 mill.

Thorace castaneo cinerascente, abdomine hyacinthino. Antennis, segmento 3° secundo quadrilongiore, chæto latè villoso; facie planâ, epistomo recto, macrochætis parce munitâ, fronte satis latâ, ♂ et ♀; alarum venâ quintâ, post cubitum rotundatum, parum convexâ; tibiis parcè spinosis; antennis palpisque fulvis; fronte nigrâ; facie albidâ; thorace pallidè castaneo, vittis quatuor cinereis; scutello hyacinthino; abdomine hyacintho, vittis latis, utrinque, cinereis, ventre, bâsi, fulvo; calyptris sordidè testaceis; alis pallidè fuscis et fusco marginatis; tibiis obscurè fulvis; ♀ simillima.

Thorax d'un brun pâle, à reflets gris; abdomen violacé. Antennes, 3e article quadruple du 2e, chète largement plumeux; face à peu près nue, droite; épistome non saillant, muni, au bord supérieur, de quelques macrochètes clair-semés, noirs; front (♂ et ♀) assez large; tibias postérieurs et intermédiaires munis de quelques rares macrochètes; ailes, cinquième nervure longitudinale formant un coude obtus, arrondi, ensuite un peu convexe; antennes et palpes d'un fauve clair; front noir, face blanchâtre; thorax avec quatre bandes longitudinales de reflets gris; écusson violacé; abdomen à reflets violacés, 2e, 3e et 4e segments, de chaque côté, avec une large demi-bande verdâtre, à reflets gris; base du ventre fauve; cuillerons un peu brunâtres, plus foncés au bord externe; cuisses fauves, tibias brunâtres. Femelle semblable au mâle.

Brazil.

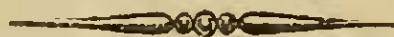
Genre CURTONEVRA (Macq., *Suites à Buffon*).

1. C. PICTIPENNIS, ♀. — Long. 7 mill.

Fusca, alis latis, fusco maculatis. Antennis palpisque testaceis; fronte cinereâ, vittâ pallidè castaneâ; facie testaceâ; thorace testaceo, disco castaneo et obscurè cinereo trivittato; scutello castaneo; abdomine fusco, basi pallidiore; calyptris pallidè testaceis; pedibus fuscis; alis ferè hyalinis, apice parum cinerascentibus, extrinsecus, maculis tribus venisque transversis, fuscis.

Testacée, variée de brunâtre; ailes *larges,* maculées de brun. Antennes fauves; palpes testacés; front gris, bande brunâtre; thorax d'un testacé pâle, disque brunâtre, avec trois bandes longitudinales, étroites, grisâtres, peu distinctes; écusson brunâtre; abdomen brun, à base plus pâle; cuillerons d'un testacé pâle; pieds bruns; ailes, presque hyalines, légèrement grisâtres à l'extrémité, trois macules, assez diffuses, situées le long du bord externe, brunâtres, basilaire plus pâle que les autres; nervures transversales bordées de brun; cuisses munies, en dessous, d'une rangée de fins macrochètes assez courts, assez espacés; les tibias postérieurs, *seuls,* munis extérieurement de trois ou quatre macrochètes.

Brazil.



XIII.

Genres **OCYPTERA** (Latr.), **Ocypterula**, **Exogaster** (Rond.).

(Séance du 22 Décembre 1875.)

Fidèle à ses tendances, à son goût décidé pour les subdivisions infinitésimales, Robineau-Desvoidy (*Myodaires,* 1830, p. 122 et suivantes) crut devoir former un nouveau groupe, aux dépens des *Tachinaires,* pour y inscrire celles dont le *faciès* l'avait frappé. Il lui donna le nom élégant d'*Ocyptérées* (*Ocypteratæ*). Macquart (*Diptères, Suites à Buffon*), sans appuyer cette détermination sur des considérations plus solides, l'adopta; enfin, dans ces dernières années, le savant et regretté Schiner, de Vienne (*Fauna Austriaca, Diptera,* 1862), l'a pareillement conservé, non plus seulement à cause de son *faciès,* comme l'avaient fait ses devanciers, mais en raison du *nombre des segments abdominaux* (*visibles en dessus?*),